

Sonnensystem Controller DC96V MPPT Solar Lader Controller



Besonderheit

1. it hat einen effizienten MPPT -Algorithmus, eine MPPT -Effizienz von $\geq 99,5\%$ und den Umrichter - Effizienz von bis zu 98%.
2. Ladungsmodus: Drei Stufen (konstanter Strom, konstante Spannung, schwebende Ladung), es verlängert die Lebensdauer der Batterien.
3. Viertes Arten der Lastmodusauswahl: Ein/Aus -PV -Spannungssteuerung, Doppelzeitsteuerung, PV+- Präparatregelung.
4. Battery Systemspannung Automatische Erkennung.
5. Drei Arten von häufig verwendeten Lead-Sacid-Akku (Dichtung \ Gel \ überflutet) Parametereinstellungen FCAN werden vom Benutzer ausgewählt, und der Benutzer kann auch die Parameter für andere Batterieladungen anpassen.
6. Es verfügt über eine aktuelle begrenzende Ladefunktion. Wenn die Leistung von PV zu groß ist, hält der Controller die Ladekraft automatisch und der Ladestrom überschreitet den Nennwert nicht.
7. Support Multi -Maschinen parallel zur Realisierung des Systems für das System.
8. High Definition LCD -Anzeigefunktion Um das Gerät auszuführen, das Daten- und Arbeitsstatus ausgeführt wird, kann auch den Parameter der Controller -Anzeige ändern.
9. RS485 Kommunikation können wir Kommunikationsprotokoll für das integrierte Management und die sekundäre Entwicklung des Benutzers anbieten.
10. Support PC -Softwareüberwachung und WLAN -Modul, um die App -Cloud -Überwachung zu realisieren.
11. CE, ROHS, FCC -Zertifizierungen genehmigt, können wir Kunden helfen, verschiedene Zertifizierungen zu verabschieden.
12. 2 Jahre Garantie und 2 bis 10 Jahre erweiterte Garantieservice können ebenfalls bereitgestellt werden.

Parameter

| Master -Serie | | 96bh-50a |
|------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Produktkategorie | Controllereigenschaften | MPPT (Maximal Power Point Tracking) |
| | MPPT -Effizienz | $\geq 99,5\%$ |
| | Standby-Leistung | 0,5 W ~ 1,2W |
| | Systemspannung | 96 V |
| | Wärmedissipationsmethode | Luftkühlung |

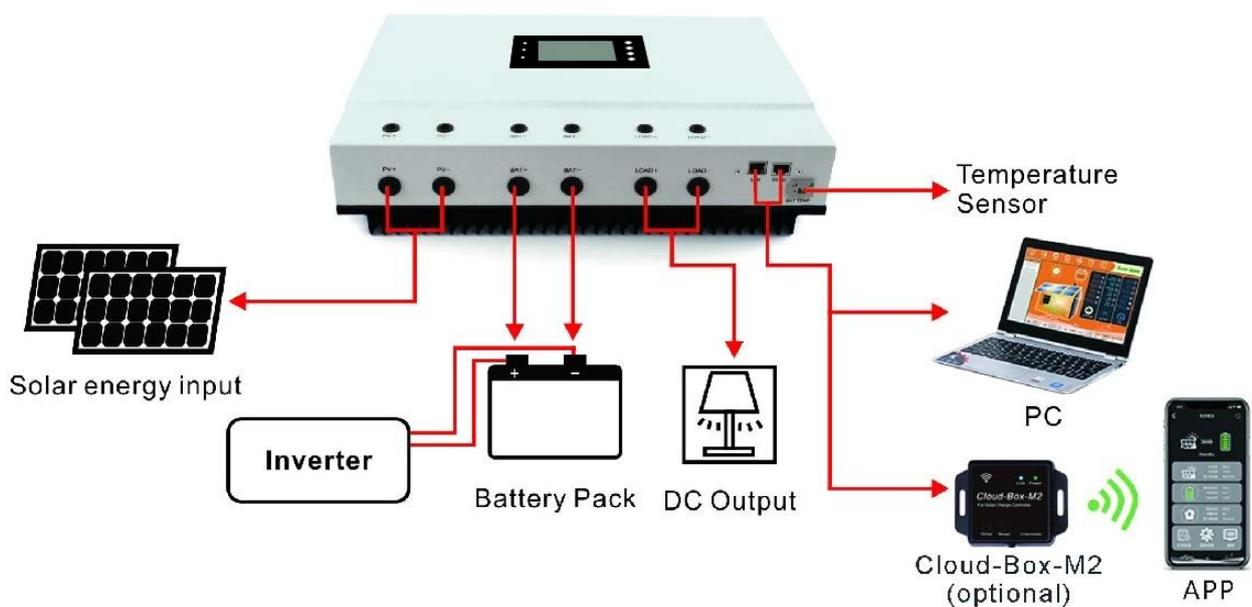
| | | | |
|---------------------------|---|--|---|
| Eingabefunktionen | Max.pv Eingangsspannung (VOC) | DC300V | |
| | Starten Sie den Ladungsspannungspunkt | Batteriespannung + 10 V | |
| | Niedrig Eingangsspannungsschutzpunkt | Batteriespannung + 5 V | |
| | Überspannungsschutzpunkt | DC300V | |
| | Bewertete PV -Leistung | 12V -System | ☐ |
| | | 24 -V -System | ☐ |
| 36V -System | | ☐ | |
| 48 V System | | ☐ | |
| | 96V -System | 5200W | |
| Gebühreneigenschaften | Auswahlbare Batterie -Typen (Standard -Gel -Batterie) | Versiegelte Bleisäure, Gelbatterie, überflutet (andere Arten der Batterien können auch definiert werden) | |
| | Ladungsbewertungsstrom | 50a | |
| | Lademethode | 3-stufige: konstanter Strom (schnelles Laden) - Konstant-Spannungsladung | |
| Lasteigenschaften | Lastspannung | Das gleiche wie die Batteriespannung | |
| | Lastbewertung Strom | 50a | |
| | Laststeuerungsmodus | Im \ OFF-Modus, PV-Spannungssteuermodus, Doppelzeit-Steuermodus, PV + Zeitsteuermodus | |
| Anzeige und Kommunikation | Anzeigemodus | Hochdefinitions-LCD-Segmentcode-Hintergrundbeleuchtung Anzeige | |
| | Kommunikationsmodus | 8-Pin-RJ45-Port/RS485/Support PC-Softwareüberwachung/Support WiFi-Modul, um die App-Cloud-Überwachung zu realisieren | |
| Andere Parameter | Funktion schützen | Eingabeausgabe über \ unter Spannungsschutz, Verhinderung des Verbindungsschutzschutzes, Batterieabschüttungsschutz usw. | |
| | Betriebs-Temperatur | -20 °C ~+50 °C | |
| | Lagertemperatur | -40 °C ~+75 °C | |
| | IP (Eingangsschutz) | IP43 | |
| | Max.Verbindungsgröße | 50mm ² | |
| | Nettogewicht / kg) | 7.1 | |
| | Bruttogewicht (kg) | 8.8 | |
| | Produktgröße ☐mm☐ | 420*280*95 | |
| Packgröße (mm) | 510*368*210 | | |

Seite Einstellung

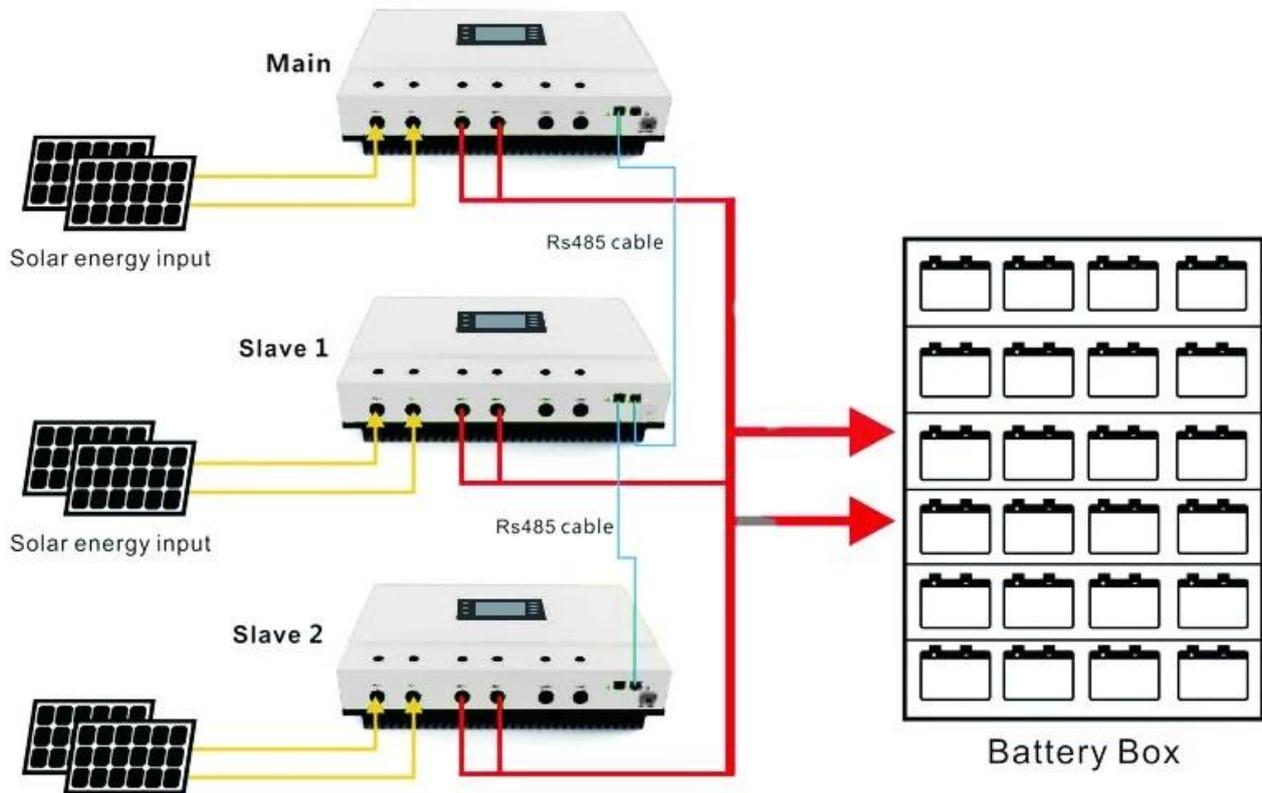
Notiz: Alle oben genannten Informationen sind ein Beispiel, das der Arbeitszustand von ist **MEISTER** in einigen Zeit .In verschiedenen Arbeitsstadien ändern sich die ParameterAnwesend Wie Arbeing Modus, Ladenstrom, Ladungsmodus, Ladungsstrom und so weiter;Im Fehlermodus wird der Fehlermodus angezeigt.

Obere ComputER -Software und testen SoftwSind

Systemverbindungsdiagramm



Parallele Verbindungsdiagramm



MEISTER [MPPT -Controller](#) gewann Shanghai 10th (2016) SNEC Fair 10Top Highlights

